بسم الله الرحمن الرحيم

مؤسسة الصقري للعلوم الحربية

تقدم

طريقة تحضير كبسولات تفجير:

HMTD

هناك مادة تدعى كربوكسيد بيروكسيد ولها تسميات اخرى مثل (يوريا بيروكسيد او بيروكسيد الكارباميد) وتستخدم هذه المادة في تصفية المياه وايضا تدخل في مبيضات الأسنان. على الرغم من فشل محاولاتنا لإنتاج بروكسيد الأسيتون "أم الشيطان" منها، ولكن وجدنا انها تعمل في اعداد كبسولات تفجير HMTD. طريقة التحضير سهلة وتسمح بإنتاج عدد من كبسولات التفجير.

المواد المطلوبة:

- كربوكسيد بيروكسيد.
- الهيكسامين (الفحم الأبيض).
- حامض الستريك (الليمون).

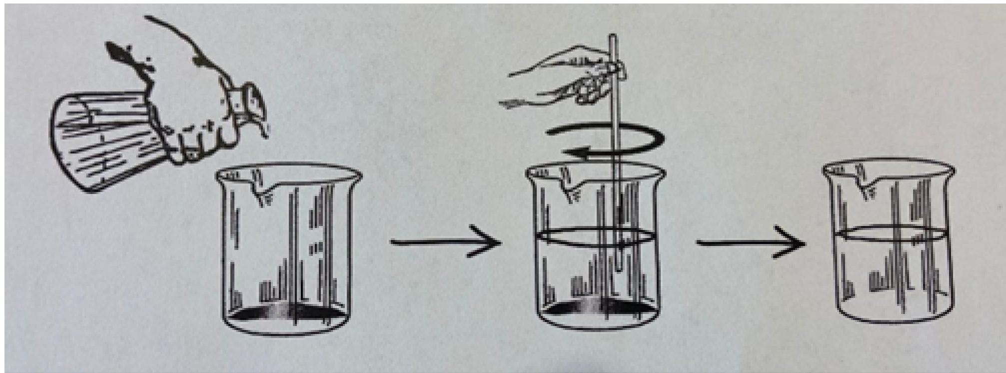
المعدات المطلوبة:

- دورق سعة 500 مل (وعاء زجاجي يتحمل حرارة التسخين).
- سطح تسخين.
- ورق ترشيح القهوة (يستخدم في ماكينات صنع القهوة الغربية المنزلية).
- قضيب تحريك زجاجي.
- قمع.

التجهيز:

- **الخطوة الأولى:** يضاف 35 جرام من كربوكسيد بيروكسيد الصلبة الي الدورق ذو سعة 500 مل.

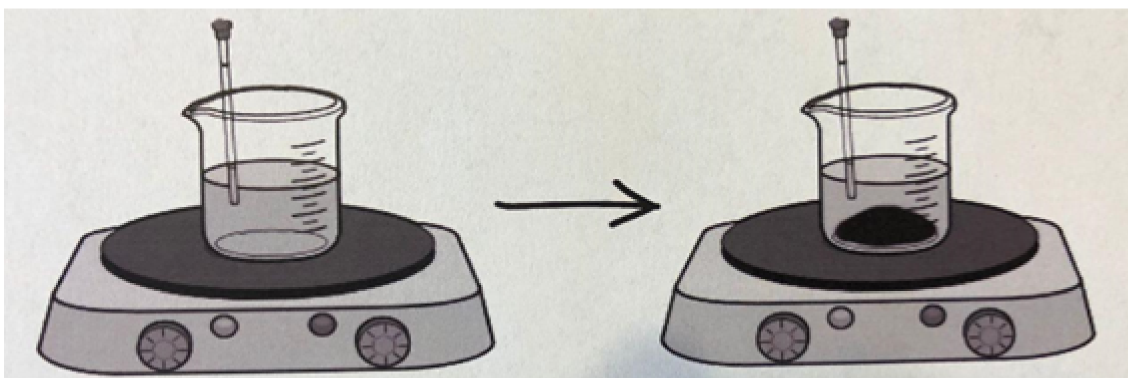
- **الخطوة الثانية:** أضف 70 مل من الماء إلى البيروكسيد. اخلط جيدًا حتى تذوب كل المادة الصلبة.



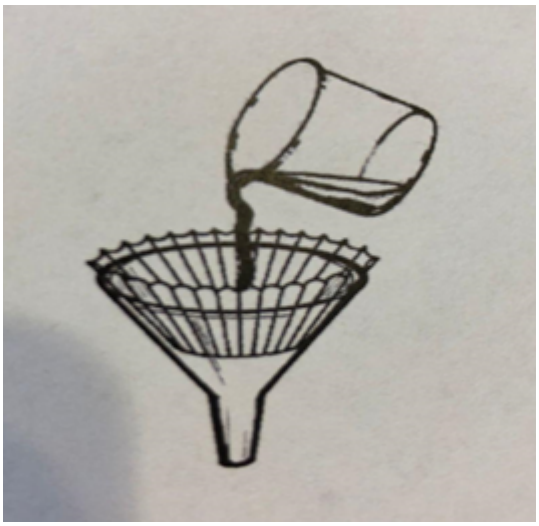
- **الخطوة الثالثة:** أضف 8 جرام من الهيكسامين إلى الدورق وحركه مرة أخرى حتى يذوب.

- **الخطوة الرابعة:** أضف ببطيء 65 جرام من حامض الستريك إلى الدورق، سيتسبب الحمض تفاعل بين البيروكسيد والهيكسامين، أضف 10 غرامات تلو الأخرة وحركها حتى تذوب. كرر حتى يذوب كل الحمض.

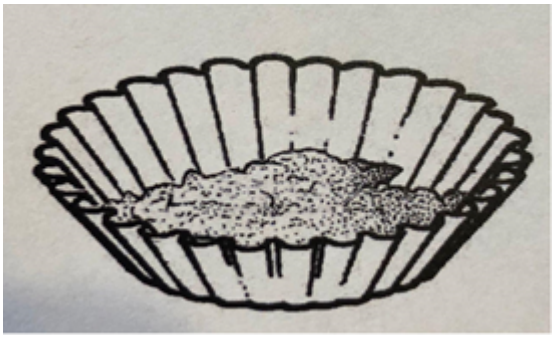
- **الخطوة الخامسة:** عندما تختفي كل المواد الصلبة، ضع الدورق على سطح التسخين، يسخن المحلول حتى تصل درجة حرارته إلى 45 درجة مئوية، لا تدع درجة الحرارة ترتفع الى حوالي 60 درجة مئوية وإلا قد تنفجر الكبسولة، يسخن لمدة ساعتين، يجب ان يتحوّل المحلول الى محلول كثيف وسميك، أطفئ النار واترك راسب HMTD يستقر في أسفل الدورق.



- **الخطوة السادسة:** ضع مرشح القهوة في قمع. صبّ المحلول من خلال المرشح واجمع المادة المترسبة الصلبة البيضاء، أغسل المواد الصلبة ب 50 مل من الماء البارد.



- **الخطوة السابعة:** أخرج ورق الترشيح من القمع واترك المسحوق الأبيض يجف في الهواء، عندما لا يلتصق المسحوق بورق الترشيح ويصبح جافاً. يجب التعامل مع المسحوق الجاف بعناية لأنه حساس للغاية.



عند جفاف الـ HMTD يكون جاهزاً لوضعه في انبوب لصنع كبسولة تفجير. استخدم 3 غرامات من HMTD في كل عبوة تفجير.

والله ولي التوفيق

مؤسسة الصقري للعلوم الحربية

للتواصل مع مؤسسة الصقري أتصل بنا على تيليجرام على هذا الحساب وأرسل له كلمة رابط أو كي يرسل لك بوت المؤسسة الحالي
@Sqr100

مؤسسة الصقري